|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Innehållet i utlåtandet från den oberoende granskaren regleras i 4 kap. 8 § STEMFS 2021:7. |  | EnergimyndighetenBox 310631 04 ESKILSTUNA |
|  |
| Utlåtande från oberoende granskare vid ansökan om hållbarhetsbesked för avgränsad tidsperiod |
| 1 Rapporteringsskyldig aktör |
| Namn/firma | Organisationsnr/Personnr |
|  |  |
| Adress | Postnummer | Ort |
|  |  |  |
| E-postadress | Telefon |
|  |  |
| 1a Oberoende granskare, huvudansvarig  |
| Företagets namn | Organisationsnr/Personnr |
|  |  |
| Namn | Mobilnummer |
|  |  |
| Adress | Postnummer | Ort |
|  |  |  |
| E-postadress |
|  |
| 1b Oberoende granskare, övriga  |
| Namn | Företagets namn |
|       |       |
| Namn | Företagets namn |
|       |       |
| Namn | Företagets namn |
|       |       |
| Namn | Företagets namn |
|       |       |
| Namn | Företagets namn |
|       |       |
|  |  |
|  |  |
| **2 Granskarens oberoende och kompetens**  |
| Är granskaren/granskningsteamet oberoende i förhållande till den granskade aktören?  Ja [x]  Nej [ ]  |
|  |
|  |  |
| 3 Beskrivning av det urval av mängder som granskats(se anvisningar) |
| **Exempeltext:** Bolaget XXXXXX producerar biogas i en småskalig gårdsanläggning genom rötning av XXXXXX ton XXXXX samt ca XXXXX ton XXXXXX. Bolaget erhöll hållbarhetsbesked som gäller från 2023-XX-XX. Föreliggande granskning avser biogas som producerats under tidsperioden 2022-01-01 till och med 2023-XX-XX. Råvaror för producerad biogas har utgjorts av XXXX ton XXXX ton XXXXXX. Under den granskade tidsperioden producerades total XXXX Nm3 biogas med en metanhalt av i genomsnitt XX %. Av den samlade mängden biogas har XXXXX Nm3 använts som bränsle till en stationär förbränningsmotor för produktion av el och värme. Resterande biogas har använts som bränsle i en gaspanna för produktion av värme. Granskningen omfattar samtliga partier biogas som använts som bränsle till gasmotorn.  |
| 4 Bedömning av tillförlitligheten hos underlaget som styrker hållbarheten(se anvisningar) |
| **Exempeltext:** Driftdata i form av mängden substrat/råvaror som tillförs rötkammaren för rötningen samt producerad biogas som använts som bränsle till gasmotor och gaspanna dokumenteras i en journal som fylls i dagligen. I journalen dokumenteras även processdata och mängden producerad el. Det bedöms att det använda systemet för dokumentation av underlag för beräkning av växthusgasutsläpp och bestämning av mängden hållbar biogas är tillräckligt för den aktuella applikationen. |
| 5 Beskrivning av hur eventuella växthusgasberäkningar kontrollerats (se anvisningar) |
| Vilka krav avseende minskning av växthusgasutsläpp träffas verksamheten av? |
| [ ]  HBL 2 kap. 1 § 1) Använder biodrivmedel och/eller flytande biobränslen som producerats i en anläggning som tagits i drift senast den 5 oktober 2015. |
| [ ] HBL 2 kap. 1 § 2) Använder biodrivmedel och/eller flytande biobränslen som producerats i en anläggning som tagits i drift efter den 5 oktober 2015. |
| **[ ]**  HBL 2 kap. 1 § 3) Använder biodrivmedel och/eller flytande biobränslen som producerats i en anläggning som tagits i drift efter den 31 december 2020. |
| [ ]  HBL 2 kap. 1 a § 1) Använder fasta och/eller gasformiga biobränslen för produktion av el, värme eller kyla i en anläggning som tagits i drift efter den 31 december 2020 |
| [ ]  HBL 2 kap. 1 a § 2) Använder fasta och/eller gasformiga biobränslen för produktion av el, värme eller kyla i en anläggning som tagits i drift efter den 31 december 2025 |
| **[ ]**  Omfattas inte av krav på minskade växthusgasutsläpp |
| Hur är växthusgasminskningar framtagna? [x]  Faktiska värden [ ]  Normalvärde [ ]  Kombination av faktiska värden och delnormalvärden |
| Hur har beräkningarna kontrollerats?**Anvisning:** Kryssa ruta 1, 2 eller 3 beroende på när anläggningen togs i drift. Välj sedan ett av alternativen nedan.**Ruta 1. Anläggningen togs i drift senast 5 oktober 2015 och omfattas av krav på växthusgasminskning med minst 50%:**Anläggningen togs i drift 20XX-XX-XX och omfattas därför av krav på växthusgasminskning med minst 50%. Av granskade underlag framgår att biogas som har använts för produktion av el och värme endast har framställts genom rötning av avfall och restprodukter. Sammanställning av gasmängder och beräkning av växthusgasutsläpp har gjorts med verktyget ”HBK-Rapportering av småskalig biogas ver 1,0 2023-04-03”. Av beräkningarna framgår att kravet på växthusgasminskning är uppfyllt.**Ruta 2. Anläggningen togs i drift mellan 6 oktober 2015 och 31 december 2020 och omfattas av krav på växthusgasminskning med minst 60%:**Anläggningen togs i drift 20XX-XX-XX och omfattas därför av krav på växthusgasminskning med minst 60%. Av granskade underlag framgår att biogas som har använts för produktion av el och värme endast har framställts genom rötning av avfall och restprodukter. Sammanställning av gasmängder och beräkning av växthusgasutsläpp har gjorts med verktyget ”HBK-Rapportering av småskalig biogas ver 1,0 2023-04-03”. Av beräkningarna framgår att kravet på växthusgasminskning är uppfyllt.**Ruta 3. Anläggningen togs i drift efter 31 december 2020 och omfattas av krav på växthusgasminskning med minst 65%:**Anläggningen togs i drift 20XX-XX-XX och omfattas därför av krav på växthusgasminskning med minst 65%. Av granskade underlag framgår att biogas som har använts för produktion av el och värme endast har framställts genom rötning av avfall och restprodukter. Sammanställning av gasmängder och beräkning av växthusgasutsläpp har gjorts med verktyget ”HBK-Rapportering av småskalig biogas ver 1,0 2023-04-03”. Av beräkningarna framgår att kravet på växthusgasminskning är uppfyllt. |
| 6 Bedömning av huruvida samtliga mängder som omfattas av ansökan kan anses vara hållbara utifrån det urval av mängder som har kontrollerats(se anvisningar) |
| **Exempeltext:** Granskningen omfattade samtliga partier/mängder biogas som använts som bränsle till den stationära förbränningsmotorn för produktion av el och värme under perioden 2021-01-01 till XXXXXXXXX. Branschen har tagit fram ett Excel-verktyg ” HBK-Rapportering av småskalig biogas ver 1,0 2023-04-03” med vars hjälp gasproduktion från olika råvaror och utsläpp av växthusgaser kan beräknas. Baserat på mängd och typ av råvaror/substrat som rötats delas biogas som använts som bränsle till motorn upp på respektive råvara som rötats. Underlag för beräkning av gasproduktion och växthusgasutsläpp utgörs av värden i tabell 3 i dokumentet ”Kontrollsystem för hållbarhetsbesked vid småskalig biogasproduktion”. Resultat från tillämpning av verktyget på data från den aktuella anläggningen har sammanställts nedan. Använda råvaror för produktion av biogas har kommit från den egna gården och näraliggande gårdar. Av sammanställningen framgår att samtliga partier/mängder uppfyller kravet på växthusgasminskning och därmed är hållbara. Rötade substrat/råvaror uppfyller också krav på markkriterier.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Råvara** | **Biogas som använts som bränsle till gasmotor för produktion av el och värme, Nm3** | **Växthusgasutsläpp g CO2eq/MJ** | **Växthusgasminskning, %** |
| **Värme** | **El** | **Värme** | **El** |
| Flytgödsel |  |  |  |  |  |
| Fast stallgödsel |  |  |  |  |  |
| Kasserat grovfoder |  |  |  |  |  |
| Rester från spannmålshantering |  |  |  |  |  |
| Avfall från djurfodertillverkning |  |  |  |  |  |
| Mellangröda |  |  |  |  |  |
| Vallgröda |  |  |  |  |  |
| Grödrester |  |  |  |  |  |
| Matavfall |  |  |  |  |  |
| Avfall från livsmedelsindustri |  |  |  |  |  |
| Avloppsslam |  |  |  |  |  |
| Deponigas |  |  |  |  |  |
| **Summa** |  |  |  |  |  |

 |
| 7 Bilagor(se anvisningar) |
| Inga. |
|  |
| 8 Underskrift av oberoende granskare |
| Ort och datum |
|  |
| Underskrift oberoende granskare |
|  |
| Namnförtydligande |
|  |
|  |

Anvisningar till formulär H 7

Utlåtande från oberoende granskare vid ansökan om hållbarhetsbesked för avgränsad tidsperiod

De beskrivningar som efterfrågas ska vara kortfattade och övergripande, nedan följer anvisningar till vad som efterfrågas i de olika fälten i formulär H 7. Mer information om begrepp och regelverket om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen finns på www.energimyndigheten.se/hbk.

I det fall den rapporteringsskyldige är certifierad av ett frivilligt system som är godkänt av EU-kommissionen som täcker samtliga hållbarhetskriterier och om samtliga bränslen som hanteras av den rapporteringsskyldige, behöver endast ett intyg på certifieringen bifogas i ansökan om hållbarhetsbesked för avgränsad tidsperiod. Denna blankett är avsedd för dem som inte innehar sådana certifikat som beskrivs ovan.

Om verksamheten endast delvis är certifierad ska de delar som inte täcks av sådan certifiering ingå i den oberoende granskarens utlåtande.

## Instruktion

Utlåtandet H 7 fylls i och signeras av den huvudansvariga oberoende granskaren som sedan lämnar över utlåtandet till den rapporterings-skyldige. Den rapporteringsskyldige skickar in en inscannad version av det signerade utlåtandet i samband med ansökan om hållbarhetsbesked för avgränsad tidsperiod.

Detta formulär är frivilligt att använda, den oberoende granskaren kan välja att använda en egen mall för utlåtandet så länge det som efterfrågas i anvisningarna nedan framgår.

## 1 Rapporteringsskyldig aktör

Den rapporteringsskyldiga aktören som granskats ska här anges.

### 1a Oberoende granskare, huvudansvarig

Granskning utförts av flera granskare, eller om andra oberoende granskare förekommit i tidigare led, ska här ifyllas information avseende den granskare som innehaft huvudansvaret för hela granskningen. Här avses även juridiska personer.

### 1b Oberoende granskare, övriga

Redogör för samtliga granskare som förekommit i granskningen i samtliga led och vars granskningar påverkat det slutliga utlåtandet. Här avses även juridiska personer.

## 2 Beskrivning av det urval av mängder som granskats

Med oberoende menas att granskaren inte har några ekonomiska egenintressen, karriärfördelar eller närstående som arbetar hos aktören. Granskaren bör i övrigt inte ha något förhållande som är till gagn eller till nackdel för företaget/personen som granskas. För ytterligare information hänvisas till [Grundläggande information till rapporteringsskyldiga ER 2021:21](https://energimyndigheten.a-w2m.se/Home.mvc?ResourceId=2665), kapitel 3.9.

Beskriv den kompetens som är relevant för granskning. Kompetenskraven regleras i 4 kap. 2§ STEMFS 2021:7. Ytterligare information finns i [Grundläggande information till rapporteringsskyldiga ER 2021:21](https://energimyndigheten.a-w2m.se/Home.mvc?ResourceId=2665), kapitel 3.9.

## 3 Beskrivning av det urval av mängder som granskats

Beskriv urvalet av mängder som granskats i förhållande till de totala bränslemängder som ansökan avser, ange i exakta siffor både urvalet och den totala bränslemängden. Det ska framgå hur stora mängder av varje berört bränsle som granskats samt en motivering till urvalet utifrån den riskanalys som ligger till grund för granskningen.

## 4 Bedömning av tillförlitligheten hos underlaget som styrker hållbarheten

Bedöm huruvida underlaget som åtföljt mängderna kan anses vara tillförlitligt för att säkerställa hållbarhet.

Bedömningen bör innefatta underlagets omfattning och kvalitet, samt särskilt beakta risken för bedrägeri. Beskriv vilken typ av dokumentation som granskats och bedöm dess tillförlitlighet. För mängder som är certifierade eller täcks av hållbarhetsbesked i tidigare led räcker kontroll av att giltigt certifikat/hållbarhetsbesked samt hållbarhetsegenskaper (råvara, ursprung, växthusgasminskning etc.) finns och omfattar mängderna.

Svaret ska motiveras kort.

## 5 Beskrivning av hur eventuella växthusgasberäkningar kontrollerats

För rapporteringsskyldiga som omfattas av krav på minskade växthusgasutsläpp eller som annars väljer att redovisa växthusgasutsläpp för sin del av produktionskedjan ska kontroll utföras med hänsyn till hur utsläpp av växthusgaser beräknas enligt 6–7 kap i föreskriften STEMFS 2021:7. Kontrollen ska även säkerställa att ändrad markanvändning beaktas korrekt vid beräkning av minskning av växthusgasutsläpp

Viktigt att observera är att en anläggning anses ha tagits i drift så snart det vid anläggningen förekommer fysisk produktion av biodrivmedel, flytande biobränslen eller el, värme eller kyla från fasta eller gasformiga biobränslen (HBL 2 kap. 1 b §). Verksamheter som omfattas av krav på växthusgasminskningar är de som producerar biodrivmedel eller flytande biobränsle och de som använder fasta eller gasformiga bränslen för produktion av el, värme eller kyla i en anläggning där detta började användas efter den 31 december 2020. Beroende på när anläggningen togs i drift gäller olika krav på minskning av utsläpp av växthusgaser.

Ange vilken metod företaget använt för att ta fram växthusgasminskningar. Flera alternativ kan väljas.

Om faktiska beräkningar eller faktiska beräkningar i kombination med delnormalvärde har använts ska det beskrivas hur beräkningarna har granskats. Om normalvärden använts beskrivs vilka normalvärden som använts och hur de har granskats.

## 6 Bedömning av huruvida samtliga mängder som omfattas av ansökan kan anses vara hållbara utifrån det urval av mängder som har kontrollerats

Beskriv på vilket vis urvalet mängder som granskats är representativt för samtliga mängder som den rapporteringsskyldiges ansökan avser. I denna bedömning ska man särskilt beakta huruvida urvalet är tillräckligt omfattande utifrån den riskanalys som ligger till grund för granskningen. Beskriv eventuella avvikelser som påträffats under granskningens gång samt hur dessa påverkat urvalet.

Svaret ska motiveras kort.

## 7 Övriga Bilagor

Bilagor till utlåtandet ska numreras, namnges och kortfattat beskriva vad de avser.

## 8 Underskrift av oberoende granskare

## Den rapporteringsskyldiga aktören ska skicka in utlåtandet i samband med ansökan om hållbarhetsbesked för avgränsad tidsperiod. Den huvudansvarige granskaren ska skriva under utlåtandet.

## Den granskade rapporteringsskyldiga aktören ska behålla en originalkopia av utlåtandet.

## Frågor angående formuläret

Har du ytterligare frågor angående detta formulär kan du kontakta myndigheten via e-post ställd till adress: hbk@energimyndigheten.se.

## Information om Energimyndighetens behandling av personuppgifter enligt GDPR

Statens energimyndighet är personuppgiftsansvarigt för den behandling av personuppgifter som görs i myndighetens verksamhet.

Regler för hur personuppgifter får behandlas finns i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (dataskyddsförordningen) och i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning.

En personuppgift är all slags information som direkt eller indirekt kan hänföras till en levande fysisk person.

För att Statens energimyndighet ska få behandla personuppgifter krävs att det finns en rättslig grund och ett ändamål för behandlingen. Den rättsliga grunden är myndighetsutövning. Ändamålet med behandlingen av de personuppgifter du lämnar är att kunna handlägga ärenden enligt lagen (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen.

Du har rätt att begära information om och få tillgång till de personuppgifter som rör dig. Du kan även begära att få felaktiga uppgifter om dig rättade, uppgifter raderade eller begära att behandlingen begränsas.

Du kan också i vissa fall ha rätt att invända mot Statens energimyndighets behandling av personuppgifter. Om du anser att Statens energimyndighets behandling av dina personuppgifter strider mot dataskyddsförordningen kan du lämna in ett klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten.

e-post: imy@imy.se

Har du några frågor gällande behandlingen av dina personuppgifter kan du kontakta Statens energimyndighets dataskyddsombud.

e-post: dataskyddsombud@energimyndigheten.se

Genom att skicka in en begäran om information till Statens energi­myndighet kan du kostnadsfritt få veta vilka personuppgifter som myndigheten har registrerat om dig och hur de används. Adressen är:

Statens energimyndighet
Box 310
631 04 Eskilstuna

e-post: registrator@energimyndigheten.se

Till Statens energimyndighet kan du även vända dig om någon personuppgift är felaktig eller om du har några frågor kring behandlingen av dina personuppgifter.